

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-B60-10mm 12V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды SMD 5060, 60шт/м (300шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3700-4300K.
- Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x2.7мм.
- Мин.отрезок 50мм, 3шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.
- Использование во влажных помещениях.
- Декоративная подсветка рекламных конструкций.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP65



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **015453**

Модель **Лента герметичная RTW-SE-B60-10mm 12V Day4000**
(14.4 W/m, IP65, 5060, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP65**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (3 светодиода)**

Гарантия **2 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 4000 K** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1300 лм** | **6500 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **1.2 А** | **6 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

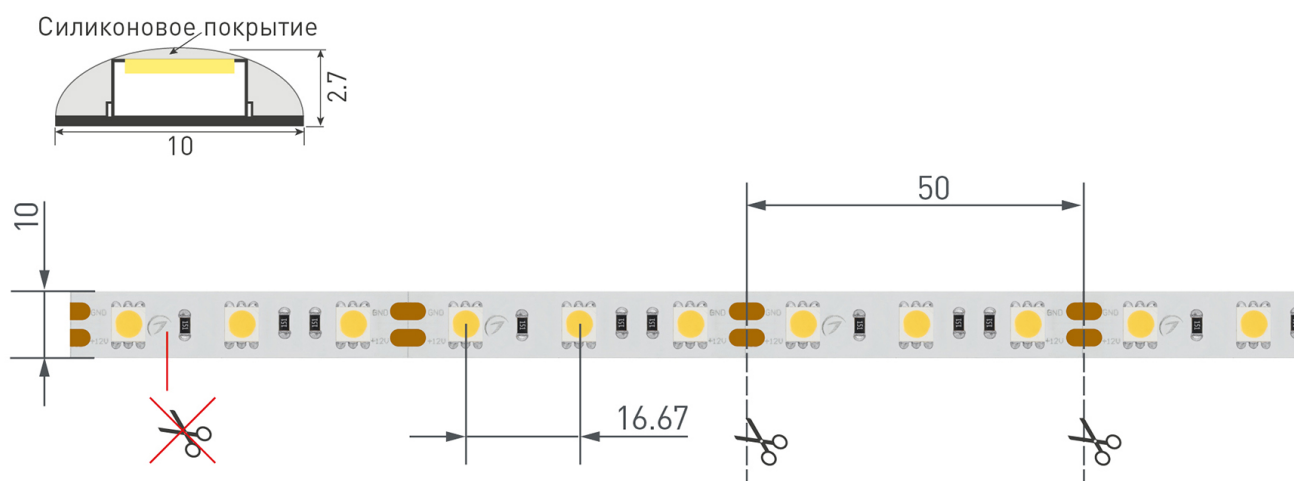
Высота **2.7 мм**

Вес упаковки **236 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °C**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

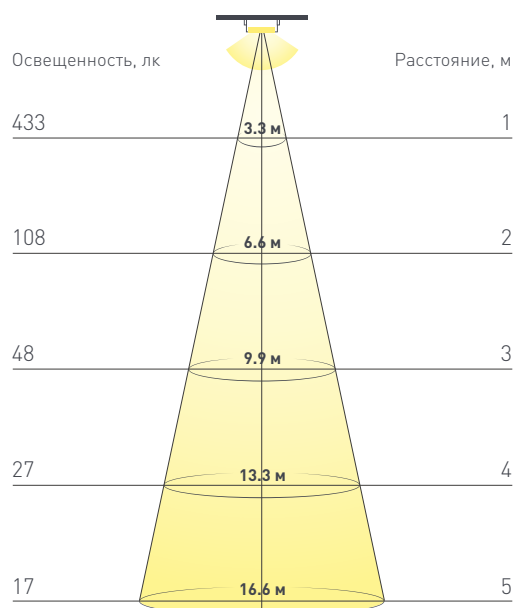


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

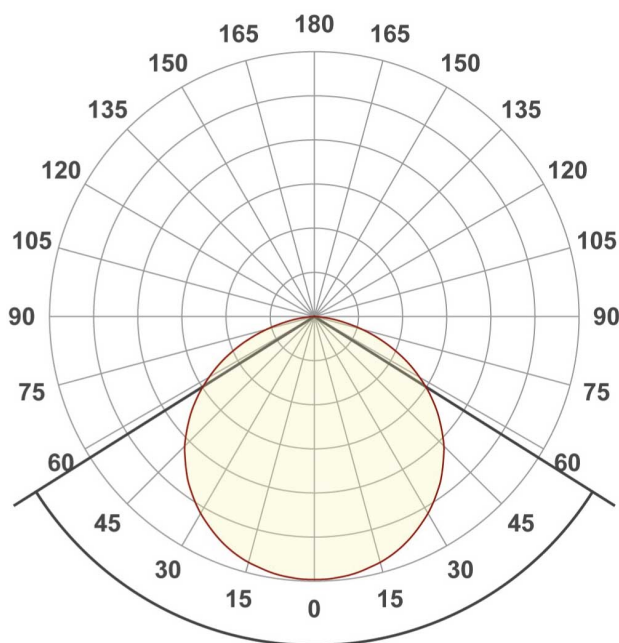
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



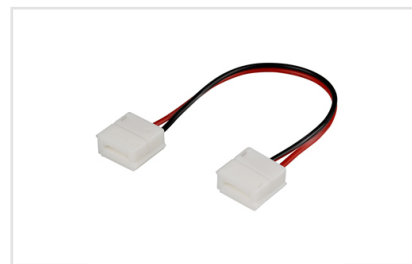
Артикул 022307

Поставка под заказ от 4000 шт. Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков ГЕРМЕТИЧНЫХ светодиодных одноцветных лент шириной 10мм. Материал - пластик.



Артикул 022310

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к ГЕРМЕТИЧНЫМ светодиодным одноцветным лентам шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 022311

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков ГЕРМЕТИЧНЫХ светодиодных одноцветных лент шириной 10мм. Материал - пластик.



Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 031999

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к герметичным (IP54/IP65) одноцветным лентам SE (заливка силиконом сверху) шириной 10 мм.



Артикул 032003

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков одноцветных герметичных (IP54/IP65) лент SE (заливка силиконом сверху) шириной 10 мм. Материал - прозрачный пластик.

УПАКОВКА

